

 CorrectionsEX
1

Les points M, N, O, P sont les **sommets** du **quadrilatère** $MNOP$.

Les points O et P sont des **sommets consécutifs**.

Les points N et P sont des **sommets opposés**.

Le segment $[NP]$ est une **diagonale**.

EX
2

Le point F est le **sommet opposé** au **côté** $[DE]$.

Les trois côtés du triangle DEF sont $[DE]$, $[DF]$ et $[EF]$.

Les trois sommets du triangle DEF sont D , E et F .

$[DE]$ est le côté opposé au sommet F .

EX
3

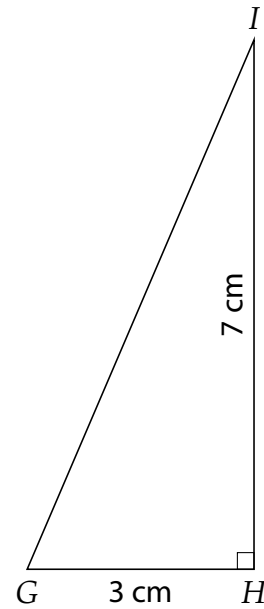
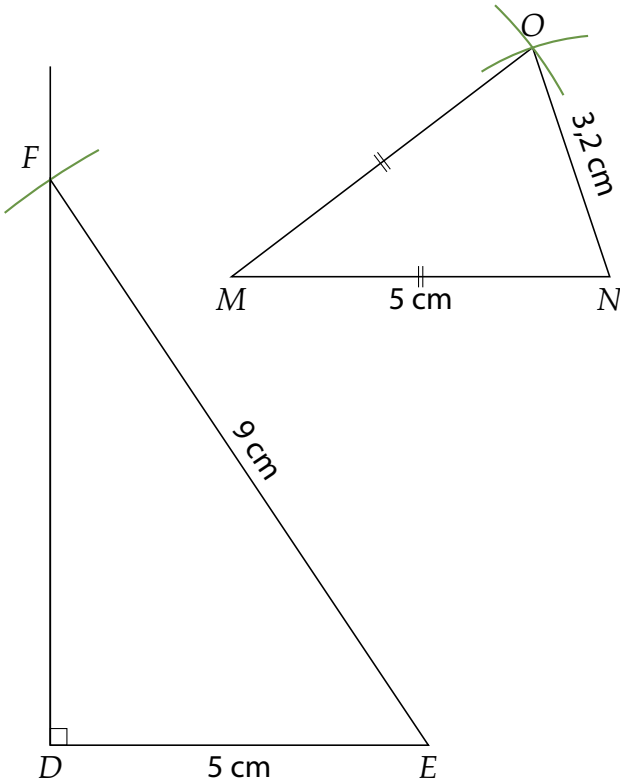
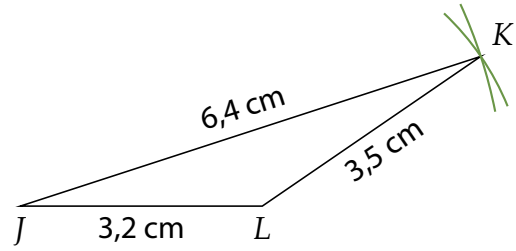
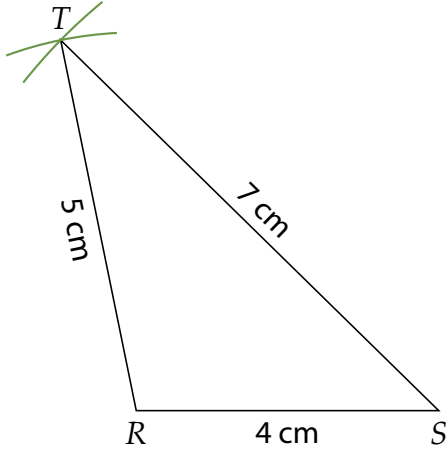
- $ABCD$ est un carré car il a 4 côtés de même longueur et 4 angles droits (c'est aussi un losange et un rectangle particulier).
— $EFGH$ est un losange car il a 4 côtés de même longueur.
— $IJKL$ est un rectangle car il a 4 angles droits.
— MNO est un triangle isocèle en O car $ON = OM$.
— PQR est un triangle équilatéral car il a 3 côtés de même longueur.
— STU est un triangle rectangle en T car il a un angle droit.
- $[MN]$ est la base de du triangle isocèle MNO (car les 2 autres côtés ont la même longueur).
— O est le sommet principal du triangle isocèle MNO car $ON = OM$.
— $[SU]$ est l'hypoténuse du triangle rectangle STU car c'est le côté opposé à l'angle droit.





GÉOMÉTRIE - NIVEAU 2 - PARTIE 1 : LES POLYGONES

EX 4





EX 5

